

تسبیہ

(۱)

(۲) غسل کے لحاظ سے اقسام

(۳)

گرنیڈ کے حصے اور قسم

(۴) مختلف قسم کے گرنیڈ اور کول چوڑ

(۵) استعمال کے لحاظ سے اقسام (۱) دفاعی (۲) آہستہ

(۶) طرہ بقہ استعمال اور جہاں کی باتیں

(۷) گرنیڈ سے بچاؤ اور جوابی کارروائی

(۸) گرنیڈ سے لڑائی شریب اور بچاؤ

(۹) گرنیڈ ملائیمہ پر سے کی صورت میں طرہ بقہ

(۱۰) ضروری احتیاطی

# التفصيل

لوہے یا پلاسٹک کا ایسا  
 بکس جس میں مختلف کیمیکلز کا مجموعہ جسے جسم بارود کہتے  
 ہیں اسکو میگزیم سسٹم کے درجہ پلاسٹ (Plastic) کیا  
 جائے کہ ایسا مجازہ دشمن کا نقصان زیادہ سے زیادہ ہو۔

## عمل کے لحاظ سے اقسام

عمل کے لحاظ سے گرنیڈ کی بہت سی اقسام ہیں جن  
 میں چند مندرجہ ذیل ہیں

- (۱) اینٹی پرسنل گرنیڈ (۲) اینٹی ٹینک گرنیڈ
  - (۳) مسکو کٹر گرنیڈ (۴) درہری لاش / شہر پھینک گرنیڈ
  - (۵) کالورڈ گرنیڈ (۶) ہتھیار شکن گرنیڈ
- (Coloured Grenade.)

ایس پرسنل گرنیڈ Anti Personal Grenade

افسر اور کالوائے، مائنس پرل، کوالی

میں دشمن، جگہ، کھینچے مستعمل ہوتا ہے۔

ایٹمی ٹینک گرنیڈ

ٹینک، کھینچے بند گاڑیوں کیلئے

استعمال کیا جاتا ہے۔

سموکر گرنیڈ

(Smoker Grenade)

دشمن کے درمیان گھوسے پونے ساخن

کو لگا دینے کیلئے استعمال کیا جاتا ہے یا دشمن کے گھیرے سے نکلنے کیلئے مستعمل ہے۔ (۱) دھواں والا گرنیڈ (۲) دھواں والا دھواں

لیٹ لائٹ گرنیڈ Light Grenade

دوسری لائٹ گرنیڈ

Trip Flare Grenade

ٹریپ فلیئر

اندھیرے میں دشمن کی پوزیشنوں کو چیک کرنے والی گرنیڈ

استعمال کیا جاتا ہے۔

نوٹ

موت گرنیڈ میں  
دھواں مندرجہ  
تیل بجار ضرور ہے  
گواہ، اس کے بعد  
جو دھواں نکلتا  
ماتھے پر  
کاٹریا وہ گواہ  
کھینچے

Coloured Grenade



اور جیل ساقیوں کو کالتی دینے کیلئے

استعمال کیا جاتا ہے۔

گرنیڈ کے حصے اور قسم

گرنیڈ کے دو حصے ہوتے ہیں۔

گرنیڈ باڈی

(۱)

گناٹر سیٹ

(۲)



میکسٹرم ہولڈر

پل رینگ / چپلا

Pull Ring

پل رینگ کے ساتھ سیٹھی میں جڑتی ہے۔ اس پل رینگ کی مدد سے  
سیٹھی میں کھولکالا جاتا ہے

سیٹھی پن

(Softy Pin)

کھل گرنیڈ کے بلاسٹ ہونے تک کے تمام عمل کا رازدار  
سیٹھی میں جڑ جاتا ہے۔ سیٹھی میں کھولکالنے کے بعد ہی گرنیڈ  
کے بلاسٹ ہونے کا عمل شروع ہوتا ہے

سٹرائیکر پن / فائر پن

(File Pin)

یہ بانی لیٹ پر حوث لگاتی ہے جس سے گرنیڈ کا میکانیکل عمل

شروع ہوتا ہے۔

## سٹرائیکر سبرنگ

(Striked Spring)

سٹرائیکر سبرنگ سٹرائیکر اناٹر پر کور کے رکھنے یا جوش لگانے میں مدد دیتا ہے۔

## لیور

(Lever)

لیور کئی عدد سے گرنڈ کو تیار کی جڑ لیٹن سے زیادہ سے زیادہ درجہ تک وقت تک رکے رکھ سکتے ہیں۔ اور سیٹھ میں کور باہر نکالنے کے بعد لیور کو دبانے دیکھنے سے سیٹھ میں کور بارہا سہاکی اصل حالت میں رکھ سکتے ہیں۔ اور گرنڈ کو باہر نکالنے سے چاہ سکتے ہیں۔

## ہائی کیپ / کیپ

(By Cap)

سٹرائیکر ہائی کیپ برج جوش لگانا ہے۔ اور ہائی کیپ میں موجود

L. EX

LOW - EXPLODING

کلاس اس بارود ہوتا ہے۔ جو ذرا سی جوش لگے۔ گرنڈ سے جلتا

# ڈیلی ایلیمنٹ / ٹائم فیوز

Delay Element / Time Fuse

اس میں Low Explosive کا کالا بارود ہوتا ہے جو آئینہ آئینہ جلتا ہے اور گیس پیدا کرتا ہے۔ اور ٹریڈ کے بعد ہی کے شکل میں وقفہ دیتا ہے۔

نوٹ: اگھر گولی ہرنو اس کے مانی کیپ Dry Cap

میں Low Explosive کا خاص بارود ہوتا ہے اور اس کے آگے تحول میں کالا بارود / بلیک پاورڈر Black Powder ہوتا ہے جو گیس پیدا کر کے گولی کے سپ سے آگے دالے گئے اور زور سے بلیک پاورڈر کے جلنے سے پیدا ہونے والے گیس کے آگے دھکیلتے ہیں بعد دیتا ہے۔

(Detonated)

## ڈیٹونیشن

ڈیٹونیشن دھماکہ دھماکہ کا بنا ہوا ایسا فعل ہوتا ہے۔ جو حرارت کو اپنے اندر جذب کر لیتا ہے۔ اور بارود کو منفرد کرتا ہے۔





۵۰

# بارود کی اقسام اور خاکے

بارود

بارود کی دو قسم ہیں۔

Low-Explosive

فحیف بارود

High-Explosive

قوی بارود



مختلف قسم کے گریڈ اور کلاسز

ایف۔ون۔ ایٹمی پرسنل ہینڈ گرنیڈ

F. One Anti Personal Hand Grenade.

**ایجاد** :- سب سے پہلے روس نے بنایا۔ اور اب دنیا کے بہت سے ممالک بنا رہے ہیں۔ اس میں ریتلا آئرن / دیگی لوہا استعمال ہوتا ہے۔ اور اس کے جسم پر گٹاؤ سے جڑتے ہیں۔ اس کی محفوز شکل کئی دھڑ سے طائ کے وقت اس کی پہچان بہت آسان ہے۔

اب اس کو میمن۔ مار سک پیکیٹ کے ممالک بھی اور دنیا کے بہت سے ممالک بنا رہے ہیں۔

اس کا رنگ مسمر ہوتا ہے۔ اور یہ دفاعی گرنیڈ ہے۔

12

# کھڑوں کی فوٹو

دہلیکی موباء چھریے دائر، فوری

T.N.T

31-4 second

تقریباً 48 عدد

35 Sqm

250 Sqm

30 to 35 mm

باری کی سادہ

بارد کی قسم

مناظم

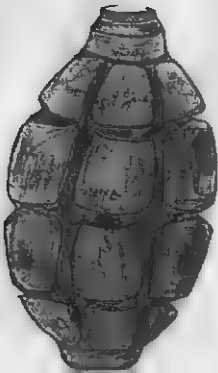
کھڑوں کی فوٹو

مار کا سلاخ

طریقے کا علاقہ

خون انداخت

# شکل الفان گرنیٹ



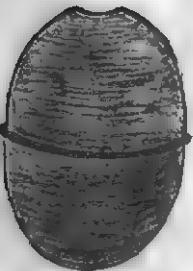
# آر جی ڈی فائبر (5)

**ساخت:** یہ سب سے پیسے دار سائیکٹ نے بنایا، اب جیس، مشرق وسطیٰ اور اس دھڑ بھی سارے ہیں۔ یہ درجنوں میں ہلکا برسلیکی دم سے دوزخ میں جھینکا جا سکتا ہے اس میں سادگی و قدر زیادہ ہر کچھ دم سے اس کا رخ کر دیا زیادہ ہوتا ہے جس سے دشمنوں پر اس کا اثر بہت بڑھتا ہے۔ یہ رماگی گریڈ ہے اور اس کو خاصہ میں کثیر تعداد میں اپنے پاس رکھ سکتے ہیں دشمن کی حد تک، علی بنو، اسلحہ ڈیو، جیٹھوں پر مشتمل ہوتا ہے، اس کو محدود گریڈ *Grade* کے طور پر استعمال کیا جا سکتا ہے۔ اس سے دربان ایک موڑ ہے جس کی دم سے رشتہ کے ذریعہ بچاؤ میں آسانی رہتی ہے

## غذری معلومات

- |     |                   |                   |
|-----|-------------------|-------------------|
| (1) | درجن کل گریڈ      | 310 گرام          |
| (2) | مارد کا وزن       | 110 گرام          |
| (3) | گریڈ کا قطر       | 5.06 cm           |
| (4) | ڈیپتھی / انچم ہنر | 3 to 4 second     |
| (5) | مارد قسم          | T.N.T             |
| (6) | اڑی کی ساخت       | حلاری، بیضوی      |
| (7) | مار کا علائقہ     | 25 تا 20 ریل میٹر |
| (8) | فصلی کا علائقہ    | 100 ریل میٹر      |

شکل آرہی ڈی فائبر



# ایچ ای ہتھکڑی سیکس گریڈ

**برائنت** - یہ گریڈ انٹلیڈ کا ساہرا ہے۔ ہر ایک - دن کا قابل ہے  
 انڈین - پاکستانی آرمی اس کو بہت استعمال کرتی ہے۔ اس کی رنگت سیاہی  
 مائل سبز رنگ کی ہوتی ہے۔ رات کے وقت ایسی صاف کی دھسے بھانپا جاتا

**نوٹ** - اس گریڈ کا ایکٹو ٹریٹ عیوض ہیں ہونا اس کے بچے  
 ایک ٹیس پلیٹ ہوتی ہے جس میں مٹی کیپ  
 : یہ مٹی ہوتی ہے۔ اس کی شکل کچھ ایسا ہے

شکل



## عددی معلومات

گروینڈ کا وزن =  $700g / 1\frac{1}{2} \text{ Pound}$

69g : باہر درکاری

H-E : باہر درکاری قسم

4.6cc : فیوزر کا وقت

20.5mm : مار کا علاقہ

حجمی ڈاٹر : مناد

35mm : فوٹو اضافت

100 mm : خط تاثر علاقہ

15cm : رائل لائی کا قطر

180 ریل

رائل کے ساتھ مار

1970

مار - 18 بجار

H.D.G.R-69

ہائیڈرو سکسٹی نائن

**ساخت:** یہ ویان کا بنا ہوا ہے۔ آج کل پاکستان بنا رہا ہے۔ اس کے حصے پھوٹے ہوئے ہیں۔ جبکہ دھ سے افسار کے جسم میں صحت زیادہ زخم کھاتے ہیں۔ ان چیزوں کو جسم سے الگ لافٹہ یا مشکل ہوتا ہے۔ اس کا رنگ گہرا سنہری ہوتا ہے۔ اور یہ سخت بلاسٹک کا بنا ہوتا ہے۔ پفری شکل کا گول اور پلین ہوتا ہے۔ اس کی مٹری کے اوپر حلی حور حصہ دو ہیں H.D.G.R 69 لکھا ہوتا ہے۔ اور لافٹہ بنا 8mm سے زخم جوڑی بی بی ہوتی ہے۔ اس کے برابر لافٹہ ہوتے ہیں جو بیال کا درجہ سے

## معلومات

## عدوی

دیان	میں ہمار	480-G	تھریڈ کا درں
30 m	عام فاصد کی فوٹ امراٹ	65 G	مارور کا درں
گوڑی دولا دی	ھوئے کی سناوٹ	C 3	یارور کی قسم
100 m/15	پیشے دفت پھوڑ کی پختہ	50 59 m	کار کا علاقہ
دفا	قسم	4 second	نام نمبر درانہ
بلاسٹک	بمارٹ مٹری	50 m m	گھرنیڈ کا قطر



# سے دن بی دن گزرتا

A1.B1

## گرن فریگ

یہ امریکی جدید گرنیڈ ہے۔ یہ بلکا اور پوری Hearshey جادو والا گرنیڈ ہے۔ یہ امریکی جدید خود ساختہ یاں ہے۔ یہ لیور سسٹم گرنیڈ ہے۔ اس میں C جادو ہے اور اس میں دو قبوز ہوتے ہیں۔



# شیطان کی گزیدہ یا نمبر - 996

اس کا انڈیکسنگ الگ ہیں ہوتا۔ اگر اگلے گزیدے کی کوشش  
 کی جائے تو بلاسٹ ہو جاتا ہے۔ اس میں لیور کی بجائے سیٹ  
 میں ہوتا ہے۔ اس کو دس سے پچھتر سو گزیدے نکایا۔ محسوس  
 جا رہا ہے درہ آدم خیل یا کستان کے علاقے پر جسے اس سسٹم کے  
 گزیدے میں لیور لگا کر اس کی سیٹوں میں (اختیار کر دیا ہے) جیٹوں  
 لگا لئے کے بعد درہ بھیجا جائے لیور پر۔ لیج ان بلاسٹ ہے  
 Touch in Blast اس کے نتیجے میں ہندوستان میں۔ اس کے  
 اس کو سنبھالی گزیدہ کہتے ہیں۔

شکل

# ایم سی ایٹ N 68 گرنیڈ

**نوٹ:** اسو کارٹھن مکو لیتے ہی ایک دھانے نظر آئے گا۔ یہ دھانہ بیرنگ سے ماہرھا جوتا ہے۔ دھانے کو کھینچنے میں نو بیرنگ ایسے اور دوسرے موجودہ فاسفورس بیرڈرڈ مشورع کردیتا ہے۔ اور اس وقت پیدا ہونے کے بعد فاسفورس آگ بیکٹر لیتا ہے دس فاسفورس ٹانم بیر کو لگتا ہے۔ اور اس کے بعد ہاسیکٹر محدود یونیورسٹی کو مشعل ملتا ہے۔ اور ڈیٹونیر گرنیڈ ماڈی میں موجود ماہر کو مشعل دیتا ہے جس سے گرنیڈ ملاٹ جوتا ہے اس کے اندر ہیرے ہوتے ہیں یا کور کو بے کام جوتا ہے۔

## عادی محصولات

- |               |                     |     |
|---------------|---------------------|-----|
| 25 Cm         | دھانے کی بلندی      | (1) |
| TNT           | ماہرود کی قسم       | (2) |
| 4 sec         | ڈیلے ایلیمنٹ کا وقت | (3) |
| 20 to 25 Sgmm | ماہر کا ملاٹ        | (4) |
| 100 to 150 mm | حلقے کا علافہ       | (5) |

# ایٹمی ٹینک گرنیڈ

## ساخت اور طریقہ استعمال

Arde tank Grenade کو

گن۔ پاؤ سے غائر کیا جاتا ہے۔ مائنر کے بعد سیدھا اوپر کھاتا  
اور اوپر سے نیچے برف اٹاؤ گٹ (target) کی طرف آتا ہے  
اس گرنیڈ کے اوپر پھرتی ہوتی ہے۔ جو گرنیڈ کو سیدھا اور آہستہ  
آہستہ رفتار سے نیچے ٹینک پر گرتا ہے۔ اس کے نیچے بڑا انگریز  
یا مائنر بن جاتا ہے جو وہنی ٹینک پر گرتا ہے اس کی ٹوک ٹینک  
پر لگتی ہے۔ پٹاخی چلنے اور گرنیڈ حائر ہوئے کے ساتھ ہی گرنیڈ کے  
پچھوڑ مانغا کیل اور ماسٹر راج کرتا ہے۔ اور گرنیڈ جھٹکاتا ہے  
حس سے ٹینک کے اندر موجود افراد کو ہلکے جلی سیدھا جاتا ہے اور  
ٹینک بھی دھماکے سے بھاہ پر جاتا ہے

(شب چارج) [ یہ ٹینک ٹنکی گرنیڈ ایکڑ سے فی ماہد ہوتا ہے جس کے  
اندر خیمہ چارج ہوتا ہے۔ ایٹمی ٹینک گرنیڈ کے ساتھ میں ایک کڑا سا بوتل ہے۔ اس میں سیٹھیں  
لگائیا یہ حالت میں زیادہ خطرہ نہیں ہوتا ہے۔ اس میں پیرامیٹروٹ سسٹم ہوتا ہے جو ہی ہم  
اسکو مائنر کرنے میں فوڈس میں موجود کثیر المیرامیٹروٹ کھل جاتا ہے اور گرنیڈ کو  
صحیح پوزیشن پر رکھنے میں مدد دیتا ہے اس میں ٹائم ہیں ہوتا ہے کہ یہ کچھ ایڈ  
ملاسٹ ہوتا ہے

# استعمال کے لحاظ سے اقسام

## تعارفی

## دفاعی

## تعارفی گزنیڈ

اس میں دولت کم ہوتا ہے  
 جب دشمنیں میرٹھ کرتے ہیں تو اس وقت دشمن کے سر کو بیا کر کے کیلئے  
 ایسے گزنیڈ کی ضرورت پڑتی ہے جو ہمیں جلد اور جلد درلٹ Result  
 مہیا کرے یہ تمام خصوصیات تعارفی گزنیڈ میں موجود ہوتی ہیں۔  
 ہر دعویٰ میں پیدا کرتا ہے۔

## دفاعی گزنیڈ

اس کا وقت اور جگہ غیر مناسب  
 تعداد زیادہ ہو۔ تاہم یہی سبب ہے اس کا درلٹ ملے  
 جائے تاکہ اس دور میں اچھے مرحلے کی بلا ٹھکانی جاسکے

# بناوٹ کے لحاظ سے اقسام

(Lever System)

لیور سسٹم

(1)

(Push)

پش سسٹم

(2)

(Suck System)

سک/دھک سسٹم

(3)

---

گرنیز کا عمل

# طریقہ استعمال اور خیال کی باتیں

جب عارضاتی کھینچنے پر ڈانگی ہو تو گرینڈ لیٹے دستہ جیک کر لیں کہ اس کا آگناٹا  
 سیٹ لگا کر اب کہ نہیں آگناٹا سیٹ کے حصے بدلتے ہیں کہ ہیں۔ کیونکہ بعض  
 گرینڈوں کے آگناٹا سیٹ علیحدہ میٹے ہیں بعض کے منسلک ہوتے ہیں۔ جیسا  
 کہ پیڈجر 6۶-۸۵۹۲۰۶۹ میں آگناٹا ہوتا ہے۔ ایف ۷۰۰ میں آگناٹا ہوتا ہے  
 He 36 کے پیچ میں پلیٹ میں سمجھ رہا ہے۔ فیوز اور گرینڈ کو آگناٹا  
 جیک کیا جاتا ہے۔

گرینڈ کو حالت میں ہو کر مندرجہ بالا آگناٹا سیٹ اور باڈی کو آگناٹا  
 آگناٹا مڈل میں آگناٹا۔

کرند میں گرینڈ کو اس طرح رکھیں کہ میٹے اور کوال کرندے ہوئے کرندے

آگناٹا سیٹ کو سمیٹہ روتی میں پلیٹ کر جیک کریں

سب سے پہلے (Softly) اور بن رنگ (Pull Ring) کو ایسی طرح  
 جیک کریں کہ ٹیڑھی یا ٹوٹی ہوئی چیزیں سے باہر نکلتے ہیں یا باہر  
 نکلتے ہوئے۔

گرینڈے بل رنگ (Pull Ring) کو برائے کر لیں یعنی قلعے کا سح گرینڈ  
 کی اور کی طرف کر لیں تاکہ میلہ کسی درخت کی ٹہنی یا جھاڑی سے جھنس کر نکل کر  
 جانے. دایمے رہے تو برگرینڈ کی ٹیابی سے بچنے کی آواز ہیں آئی اور گرینڈ  
 بلاسٹ ہو جاتا ہے. اور ایسا ہی نقصان ہو جاتا ہے

گرینڈ کے جیتوں مثلاً پرائمر اور فینوز کو کھولنا انتہائی سختی سے منع ہے.  
 اور لورڈ ہٹے ہوئے ایمریقین میں شدہ پل کر یا خطرناک ہو جاتا ہے. اس لئے یہ کام ہرگز  
 نہ کیا جائے.

ڈیٹونیر کو بجا کر رکھیں یعنی وہ جوڑے سے علیٹ کر جائے. بونڈا اس میں  
 H-EXPLOSIVE کا حصہ اس D EXPLOSIVE  
 بارود جوڑا ہے جو گڑا اور درد سے نکلنے سے غائب ہو جاتا ہے

ببند گرینڈ کو فینوز کی سیٹی میں کے ساتھ لگے ہوئے بل رنگ کے جیسے  
 کی مدد سے ہر اٹھا یا جائے تو ہی استعمال کیا جائے.



# استعمال، تحقروں کو سنا اور لیجانا

(۱) تربیت کے دوران جہاں گرنیڈز کا تیر گینے کا رہے ہوں وہاں ارد گرد خطہ کے کئی قبیلہ یاں لگا دی جائیں، چنگھدار معتمد و گرد یہ طاقیں اور خطہ کے لیے یورے علاقے کو آرمیوں اور پولیسوں سے حالی گمرو یا جائے۔

(۲) تربیت کے دوران استاد یا کمانڈر کے حکم کے بغیر نہ گرنیڈز یعیہکا اور ضروری کوئی ایک لکم لوڈ کیا جائے۔

(۳) دھوس رائے گرنیڈزوں کی تربیت کے دوران تمام خطہ کے چالسن گمرو کے علاقے سے بالکل باہر رہے، ان گرنیڈزوں میں جو مرد شہر سے جنگ گھاس میں شری آمالی سے آگ تک جانی ہے۔

(۴) فہرہ گرنیڈزوں کو یعیہتے بابا تو گتے وقت ہمیشہ فولادی ٹوپر پہننا لائی جائے

(۵) اگھر سبھی میں نکال لینے کے بعد گرنیڈز باغیوں سے گمروائے باؤٹر باؤٹر انعامیہ لوڈیر کام کرنا شروع کر دے تو قدر گرنیڈز

لیکاریں۔ اور انکار معصوم علاقے میں بھینک دیں۔ اور آڑھے پس  
 اگر چیل حیدر جعفر میں میراں انداز سے لیشیں کہ ٹالگیں گرنڈی  
 طرف اور منہ گرنڈی کی مخالف سمت ہوا ہو۔ ہیبتہ یاد رکھیں کہ باہر سے  
 میں اتنی دور جا چکی ہوں کہ کتاب ہے۔ جتنا کہ گرنڈی کو اٹھا کر دور بھینکا جاسکتا  
 ہے۔

(۶) عمارتی ہولنے یا جھگڑا وغیرہ میں گرنڈی بھینکے وقت اسے میں موجود رکھارٹوں  
 یعنی رہبروں، درختوں وغیرہ سے رکھنے کے بجائے ٹکڑے سے والیوں  
 جس آ کر کتاب۔ یا اس کا واسطہ اصل ہدف کی بجائے تبدیل ہو جائے گا۔  
 یا ایسی جگہ پر لگا جہاں اسے واقعی موجود ہوں۔ لیس علاقوں میں ایسے  
 محسوس اختیار کی جگہ کا علم رکھنا بہت ضروری ہے۔ تاکہ وہ حلقے سے محفوظ  
 رہیں

# ریڈی پوزیشن

گرینڈ چینل سے پہلے گرینڈ کواڈرنگ اس طرح پکڑا جائے کہ پتیلی اوپر  
 رہے۔ لیور کو 4 انگلیوں کے درمیان پوروں میں رکھیں۔ اور  
 انگلیوں کو انگلیوں کے مخالف سمت، دھکے دینے سے پکڑ لیں۔  
 اور بائیں ہاتھ کی بیلی یا دھکے سے پکڑ لیں (Pull Ring)  
 بی ڈائیں۔ گرینڈ کو جسم کے ساتھ اور منہ کے قریب ایک سائڈ پر رکھا  
 جاتا ہے۔ پھر جسم کو دائیں طرف گھوما جائے تاکہ بائیں یا دائیں اور کندھا  
 جھکا کی طرف ہوجائے۔

## گرینڈ کو کیسے پھینکا جائے

گرینڈ کو کسی کی گورنر سے ملے دھکی دے جہاں گھر سے دہیں دھکی جائے

لیور کو انگلیوں کی پوروں سے پکڑ لیں اور جب تک ضرورت نہ ہو۔ لیور  
 کو نہ چھوڑیں۔

بافتہ کو پیچھے گھسا کر لائیں اور جب بافتہ 90 ڈگری زیادہ ہو  
 آنے تو اس وقت گرینڈ پھینکے اگر بافتہ آگے پیچھے ہوگا تو

وقت میں کمی آنے لگی  
 پھینکنے وقت پاؤں کو دھکا سنا دیر آٹھا سکتے ہیں  
 گر نیڈ پھینکا جائے پکارا نہ جائے۔

گر نیڈ کم از کم 5 فٹ اونچا اور 25 m دور پھینکے تاکہ حق میں  
 اس کا ٹائم پورا ہو جائے اور برف (Target) بڑھنے ہی چھٹ  
 جائے۔

پھینکنے وقت تسلی کریں کہ اس کا سیٹی پن 50 کل چلا  
 ہے۔ ۹

گر نیڈ پھینکنے کے بعد روس بکڈ ٹنگ اسے دیکھیں کہ وہ پورے  
 ٹنگے کر نہیں۔ ٹنگا کر واپس تو ہیں تاکہ با دستوں سے پکڑ کر دوبارہ  
 واپس تو پھینک دیا۔ با دستوں سے ایسی یوزرینیں تبدیل نہ ہوں کہ  
 جو پورے بلاڈرٹ، پورے دھماکے کی کوازا آئے تو فوراً صاف ہوتے ہوئے  
 دشمن کی طرف فائر کریں۔ تاکہ زخمی دشمن کو بھی مار دیا جائے جو  
 بچے سے محاصرہ میں کپڑے مل سکتے ہیں۔ اگر ٹارگٹ بالکل تباہ  
 ہو چکا ہے تو پھر بھی ٹارگٹ پر غور و فائر کریں تاکہ زخمی دشمن کو تباہ کر  
 جائے۔

جب کسی دور سے برآمد کرنا ہو تو پہلے گر نیڈ پھینکیں پھر مائرنگ کرتے  
 ہوئے فوراً اندر داخل ہوں۔

# Touch And Blot

رنگوں پر در سے ماریں جو پی ٹنگر میں گئے ملاٹ ہو جائیں گے۔

(۱) ٹکڑی دائے ٹرینڈوں کا مائیں یا پھو سے بل رنگ Pull Ring

کھینچیں اور دائیں بائیں سے پھینکیں۔ یا دائیں بائیں کی انگلی میں بل رنگ دائیں اور اسی پائے سے پھینکیں لیکن یہ طریقہ درست ہیں۔

ج۔



(۱) ٹرینڈ کو فاکس بول، کرا ل، یا عمارت کے روشنی والوں میں لیکا یا جانا ہے۔

(۲) لیکانے پر پڑے وسیعہ کے دائیں یا مائیں سے آئیں، مشیں گس کے سلسلے سے برگزینہ آئیں۔

(۳) اگر وسیعہ یا جاکاں وسیعہ ٹرا جا کھد ہو تو لیور کو سافٹ پش اور سیٹی میں کو فعال کر سیٹی لیور کو جموڑ دیں۔ ایک دو گن کر اندر لیکا دیں۔

(۴) لیکانے پر پڑے فاکس بول کی برابر سے ٹرینڈ ٹنگر اٹھے، ورینڈ نامہ فقط اس پر چالے گا۔

لیکھانے جوئے آرڈر لیورڈوں کا استعمال کریں۔ ادھر سے پہلے  
 جوئے پہلے کانوں کا استعمال کریں جہاں سے آرڈر میں آرہی ہیں  
 یا پہلے سے رکھی Recd کی جوئے علانے میں لیکھا ہیں

مہینوں کا استعمال کریں یا ہمیشہ لیورڈ کی مہینہ سے دیکھیں  
 ورنہ ادھر سے دیکھنے سے دشمن سر میں گولی مار دے گا۔  
 (معدود شاہ) نشانہ لے کر لیکھا یا جائے نشانہ کو صیغ  
 کرنے کیلئے انتہائی محنت کریں۔ ورنہ وہ ان ایکشن گرنیڈز  
 ہی سر پر آکر گرنے لگے گا۔ با اذات الیاسہ بھی جانتا ہے

## گرنیڈ سے بچاؤ اور توانی کاروائی

(۱) جونہی دشمن کے ہاتھ میں گرنیڈ دیکھیں کہ وہ معدودہ باتوں پر  
 اور بھی آواز میں "گرنیڈ" یا معدودہ اشارہ دیکھیں کیا کریں  
 اور معدودہ عمل کی مناسبت سے جوئے لے کر احتیاط کریں۔

اگر آپ کو اندازہ ہو چکا کہ گر نیڈ کا دنت پورا ہو چکا تو مٹائیں  
 ہیں مگر تین قدم معاً کر لیں، بائیں گر نیڈ کی طرف  
 مسدود ہوئے کرے جو لیں اور سر گر نیڈ کی مخالف سمت  
 میں رکھیں تاکہ آپ کا دفاع ہو سکے۔

اگر گر نیڈ مسدود ہوا ہے تو اس کو مٹا کر دسٹن  
 کی طرف بھیجیں۔ اگر گر نیڈ اوپر کی طرف سے آ رہا ہے تو  
 فوراً دائیں بائیں یا دسٹن کی طرف تین قدم معاً کر  
 لیں، بائیں بائیں گر نیڈ کی طرف اور سر گر نیڈ کے مخالف سمت

جو ہی گر نیڈ پھیلے تیزی سے اٹھ کر اس طرف سے گر نیڈ آ رہا  
 ہے اس طرف فاسٹر کریں۔ گر نیڈ سے بچیں شور مارتیں

اگر گر نیڈ سینے کے برابر آئے تو فوراً *Catch* کیج  
 کرے دسٹن کی طرف بھیجیں۔

اجب اوقات گر نیڈ سے آگے رہنا ہے تو اس دنت اٹھو اٹھائے  
 تو کوشش نہ کریں۔ بلکہ اس کو *Kick* مار کر سر  
 بھیجیں۔ اور احتیاط نہ ہر اعتبار کریں۔

اگر گرنیڈ گندے کے قریب آجائے تو اسکو ڈاج دیتے ہوئے  
 دفاعی پوزیشن استعمال کریں۔

## گرنیڈ بلائیڈ ہونے کی صورت میں لائحہ عمل

اگر کوئی گرنیڈ پھٹے نہ تو ہر شخص کو چاہئے کہ وہ زودار کی طرف  
 سے شدید احکامات ملنے تک آڑ کے پیچھے رہیں۔ 5. سنٹ  
 گمر جانے کے بعد کمانڈر گرنیڈ کو بلاسٹ کرتے کیلئے اکیلا  
 جائے۔ 36. بلا کے علاوہ بغیر تمام گرنیڈوں کیلئے وقفے  
 کی ضرورت نہیں۔ لیکن احتیاط کو مد نظر رکھیں۔ اس بات کا  
 سختی سے خیال رکھیں کہ گرنیڈ کو پھیلنا نہ جائے۔ ضروری ہے  
 کہ فوری طور پر دیگر مضبوطی سے پٹی ہوئی ہر

بلائیڈ گرنیڈ کے نزدیک یا زودار کو نیوز لٹائیں۔ اس ناظم قبضہ کو  
 آگ لگانے کے بعد آڑے ہیں۔ جیسا کہ مامور پھٹے گا۔ بلائیڈ گرنیڈ  
 میں بلاسٹ ہو جائے گا۔



# گرنیڈ بلاسٹ ہونے کا عمل

جب ہم بلی رنگ کیجھتے ہیں تو سیٹی *Safety PIN* یا بلیز نکل آتا ہے۔ سیٹی لیور (*Safety Level*) کو پھوڑیں گے تو سٹرینجر میکانزم ہو لٹھ لگی گریفت سے آزاد ہو کر سپرنگ کی مدد سے زور کے ساتھ مائی کیپ *By Cap* / پٹائی پر چوٹ لگاتا ہے۔ جس میں *LOW-EXPLOSIVE* کا واس بارود ہوتا ہے۔ جو کہ چوٹ لگنے سے شعلہ دیتا ہے۔ اور شعلہ ٹائمر جیوز یا ڈیلیے ایلیمنٹ کو شعلہ دیتا ہے۔ جس میں بلیک پائوڈر / کالا بارود *Black Powder* ہوتا ہے۔ کو آگ لگتی ہے۔ ٹائمر جیوز گریٹھ کو بلاسٹ ہونے میں کامیاب کٹر کا وقوع فراہم کرتا ہے۔ کالے بارود کا شعلہ ڈیٹونیشن کو پاس کرتا ہے۔ ڈیٹونیشن میں *H-EXPLOSIVE* کا واس بارود ہوتا ہے جو شعلہ رگڑ، چوٹ لگنے سے پھٹ جاتا ہے۔ ڈیٹونیشن *Detonation* کے پھٹنے سے گرنیڈ باڑی میں موجود *H-EXPLOSIVE* کا واس بارود ہوتا ہے جو کہ پھٹنے کیلئے ۶ ڈگری سینٹی گریڈ درجہ حرارت کی ضرورت ہوتی ہے۔ جو اسکو ڈیٹونیشن میں موجود بارود فراہم کرتا ہے۔ جب اسکو درجہ حرارت ملتا ہے تو گرنیڈ باڑی ٹکڑوں میں تقسیم ہو جاتی ہے۔ گرنیڈ باڑی میں دھکی لوہا استعمال ہوتا ہے۔ جو کہ چوٹ لگنے سے ٹکڑوں میں تقسیم ہو جاتا ہے۔ جب بارود پھٹتا ہے تو گرنیڈ باڑی

# بلائیڈ اڑانا

مشق کرائے اس بات کا خیال کرے کہ تمام لوگ آڑ کے  
 پیچھے رہیں۔ پھر وہ قبور جلا کر فوراً آڑ میں جلا جائے  
 قبور پھٹنے کے بعد اس جگہ جا کر دیکھے کہ گرنیڈ جھٹ گیا ہے  
 کہ نہیں۔ اگر جھٹ نہیں ہوا تو دوبارہ کوسٹیشن کرے۔ یا  
 دور سے آڑ کے کرائیٹل کے ساتھ تاثیر کر کے بھی بلائیڈ  
 کو آڑ ایسا کرتا ہے۔ یہ عام ایسی جگہ ہو جہاں دوسرا سدا  
 وغیرہ موجود نہ ہو۔

ٹیکٹوں میں نفیس جو کرا اور مرد کے علاقے میں پھیل جاتی ہے۔ اور  
اور اس علاقے میں جو بھی اس کی زد میں آتا ہے۔ رنگی لوہے کے  
جھڑے اس کو تباہ کر دیتے ہیں۔

## نوٹ :-

(۱) ہائی کیپ / پٹافی Cap پر مشتمل ایکس کی جوت گتے سے  
تیار کی آواز آتی ہے۔

(۲) دامن سے تم جب تک لیور کو مضبوط پکڑے رکھیں گے تو  
گرینڈ کا ٹیکٹم سسٹم شروع نہیں ہوگا۔